

APROB

Directorul I.C.T. "Mihai Eminescu"

Vrabie Sergiu

# Izolarea termică a pereților blocului principal și reparația intrărilor de serviciu la IP Liceul Teoretic "Mihai Eminescu", or.Drochia

## Lista cu cantitațiile de lucrări Deviz-oferta

### Bloc A - Bblocul principal. Lucrari generale de constructie. Demontari.

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1       | 2                           | 3   | 4    | 5                                     |
| 1       | RpCI42A                     | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. | m    | 190,00                                |

### Bloc A - Bblocul principal. Lucrari generale de constructie.

| 1 | 2       | 3   | 4  | 5        |
|---|---------|---|----|----------|
|   |         | <b>1. Навес Н-1</b>   |    |          |
| 1 | CL08A   | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare   | t  | 0,06     |
| 2 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t  | 0,06     |
| 3 | IzD04A  | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t  | 0,06     |
| 4 | CE06A   | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (HC-35-1000) | m2 | 4,60     |
|   |         | <b>2. Наружная отделка</b>  |    |          |
| 5 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5   | m3 | 0,60     |
| 6 | RpCJ26A | Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip   | m2 | 3,20     |
| 7 | IzF55C  | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=135 kg/m3, gr.50 mm)   | m2 | 109,00   |
| 8 | IzF55C  | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=135 kg/m3, gr.100 mm; cornier din aluminiu - 640,0 m)  | m2 | 1 509,93 |
| 9 | IzF55E  | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),   | m2 | 240,00   |

| 1  | 2      | 3   | 4  | 5        |
|----|--------|---|----|----------|
|    |        | suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala Y=135 kg/m3, gr.40 mm)   |    |          |
| 10 | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade   | m2 | 1 509,93 |
| 11 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti  | m2 | 1 509,93 |
| 12 |        | <b>Цоколь</b>   |    |          |
| 13 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala Y=135 kg/m3, gr.100 mm)  | m2 | 111,90   |
| 14 | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade   | m2 | 111,90   |
| 15 | CI06C  | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ("Порцеланат") | m2 | 111,90   |
| 16 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (сущ.)<br>Montarea și demontarea   | m  | 190,00   |
| 17 | CE23B  | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm  | m  | 274,00   |
| 18 | CB14A  | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)  | m2 | 2 202,70 |
|    |        | <b>3. Проемы</b>  |    |          |
| 19 | CK21D  | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv   | m2 | 5,05     |
| 20 | CK21A  | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv   | m2 | 1,64     |
| 21 | CL19D  | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (сущ. решетки)   | kg | 249,00   |
| 22 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t  | 0,25     |
| 23 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de min   | t  | 0,25     |
|    |        | <b>4. Pereu</b>   |    |          |
| 24 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5  | m3 | 29,00    |

### Liceu. Bloc A. Lucrari generale de constructi. (Marca SA).

| 1 | 2      | 3  | 4  | 5    |
|---|--------|--|----|------|
|   |        | <b>1. Существующие крыльцо в осях 5-7</b>  |    |      |
| 1 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (противоскользкая керамическая плитка)   | m2 | 5,20 |
|   |        | <b>2. Существующие крыльцо в осях 13-14</b>  |    |      |
| 2 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B10 | m3 | 0,40 |
| 3 | CB02A  | Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti,   | m2 | 0,96 |



| 1  | 2               | 3  | 4     | 5     |
|----|-----------------|--|-------|-------|
|    |                 | fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  |       |       |
| 4  | CG17D1          | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (противоскользкая керамическая плитка)   | m2    | 5,20  |
|    |                 | <b>3. Навеса Н-1а (2 шт)</b>   |       |       |
| 5  | RpCA01A         | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite   | m3    | 2,00  |
| 6  | RpCA06A         | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi  | m3    | 0,70  |
| 7  | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15  | m3    | 3,00  |
| 8  | CB02A           | Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2    | 5,30  |
| 9  | CE30B           | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (sipci 50x60(h) mm - 0,042 m3)   | m2    | 11,20 |
| 10 | CN51F           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.  | 100m2 | 0,03  |
| 11 | CN50C           | Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.   | 100m2 | 0,03  |
| 12 | CE06A           | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata LK 20)                            | m2    | 11,20 |
| 13 | CE05B           | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.   | m2    | 9,60  |
| 14 | CE19A           | Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m  | m     | 7,00  |
| 15 | CL53A<br>corect | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panou compozit din aluminiu ETALBOND fara termoizolante) | m2    | 30,00 |
| 16 | CE21A           | Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m  | m     | 8,00  |
|    |                 | <b>4. Vitraliu</b>   |       |       |
| 17 | CK11C           | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (витраж из металлопласта: пятикамерный, коэф. сохранения тепла - 0,588 м2/*К/Вт, воздушные отсеки - 5 шт.; толщина стеклопакета - 42 мм; толщина профиля - 70мм.)                             | m2    | 15,66 |

### Liceu. Bloc B. Lucrari generale de constructii. (Marca SA).

| 1 | 2      | 3  | 4  | 5    |
|---|--------|--|----|------|
| 1 | IzF14D | Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul | m2 | 6,50 |

| 1 | 2      | 3   | 4   | 5     |
|---|--------|---|-----|-------|
|   |        | tavanului suspendat (vata minerala, gr.100 mm)  |     |       |
| 2 |        | <b>Ограждения ОГ-1 (1 шт), ОГ-2 (2 шт)</b>  |     |       |
| 3 | CL10C  | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura | t   | 0,13  |
| 4 |        | Анкерный болт с гайкой М10 L=130  | buc | 40,00 |
| 5 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t   | 0,13  |
| 6 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t   | 0,13  |

### Liceu. Bloc C. Lucrari generale de constructi. (Marca SA).

| 1  | 2               | 3  | 4     | 5     |
|----|-----------------|--|-------|-------|
|    |                 | <b>1. Навеса Н-1а (1 шт)</b>   |       |       |
| 1  | RpCA01A         | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite   | m3    | 1,00  |
| 2  | RpCA06A         | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi  | m3    | 0,35  |
| 3  | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15  | m3    | 1,50  |
| 4  | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2    | 2,65  |
| 5  | CE30B           | Așteriala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (sipci 50x60(h) mm - 0,021 m3)  | m2    | 5,60  |
| 6  | CN51F           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.  | 100m2 | 0,015 |
| 7  | CN50C           | Tratament ignifug al lemnariei; gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.   | 100m2 | 0,015 |
| 8  | CE06A           | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata LK 20)                            | m2    | 5,60  |
| 9  | CE05B           | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.   | m2    | 4,80  |
| 10 | CE19A           | Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m  | m     | 3,50  |
| 11 | CL53A<br>corect | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (panou compozit din aluminiu ETALBOND fara termoizolante) | m2    | 15,00 |
| 12 | CE21A           | Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv  | m     | 4,00  |



| 1  | 2          | 3   | 4     | 5     |
|----|------------|---|-------|-------|
|    |            | coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m   |       |       |
|    |            | <b>2. Навеса Н-16 (1 шт)</b>  |       |       |
| 13 | CE30B      | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (sipci 100x30(h) mm - 0,05 m3)  | m2    | 4,30  |
| 14 | CN51F      | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.   | 100m2 | 0,04  |
| 15 | CN50C      | Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.  | 100m2 | 0,04  |
| 16 | CE17A      | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicola anticondensat)   | m2    | 4,00  |
| 17 | CE06A      | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata LK 30) | m2    | 4,30  |
| 18 | CE40A      | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (брус 80x60 mm - 0,07 м3; брус 50x60 мм - 0,01 м3)   | m3    | 0,08  |
| 19 | CN50A      | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.   | m3    | 0,08  |
| 20 | CD07B      | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla profilata LS 30)   | m2    | 1,20  |
| 21 | CE05B      | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.  | m2    | 3,30  |
|    |            | <b>3. Навеса Н-2а (1 шт)</b>  |       |       |
| 22 | CL08A      | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare   | t     | 0,03  |
| 23 | IzD05A     | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t     | 0,03  |
| 24 | IzD04A     | Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t     | 0,03  |
| 25 | pret piata | Ancora Dn16, L=200 mm, "Hilti"  | buc   | 4,00  |
| 26 | CE06A      | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata LK 20) | m2    | 1,40  |
|    |            | <b>4. Существующие крыльцо в осях А-С</b>   |       |       |
| 27 | CG17D1     | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (противоскользящая керамическая плитка)   | m2    | 6,70  |
|    |            | <b>5. Ограждения ОГ-3 (2 шт)</b>  |       |       |
| 28 | CL10C      | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                       | t     | 0,022 |
| 29 |            | Анкерный болт с гайкой М10 L=130  | buc   | 8,00  |
| 30 | IzD05A     | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t     | 0,022 |
| 31 | IzD04A     | Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t     | 0,022 |